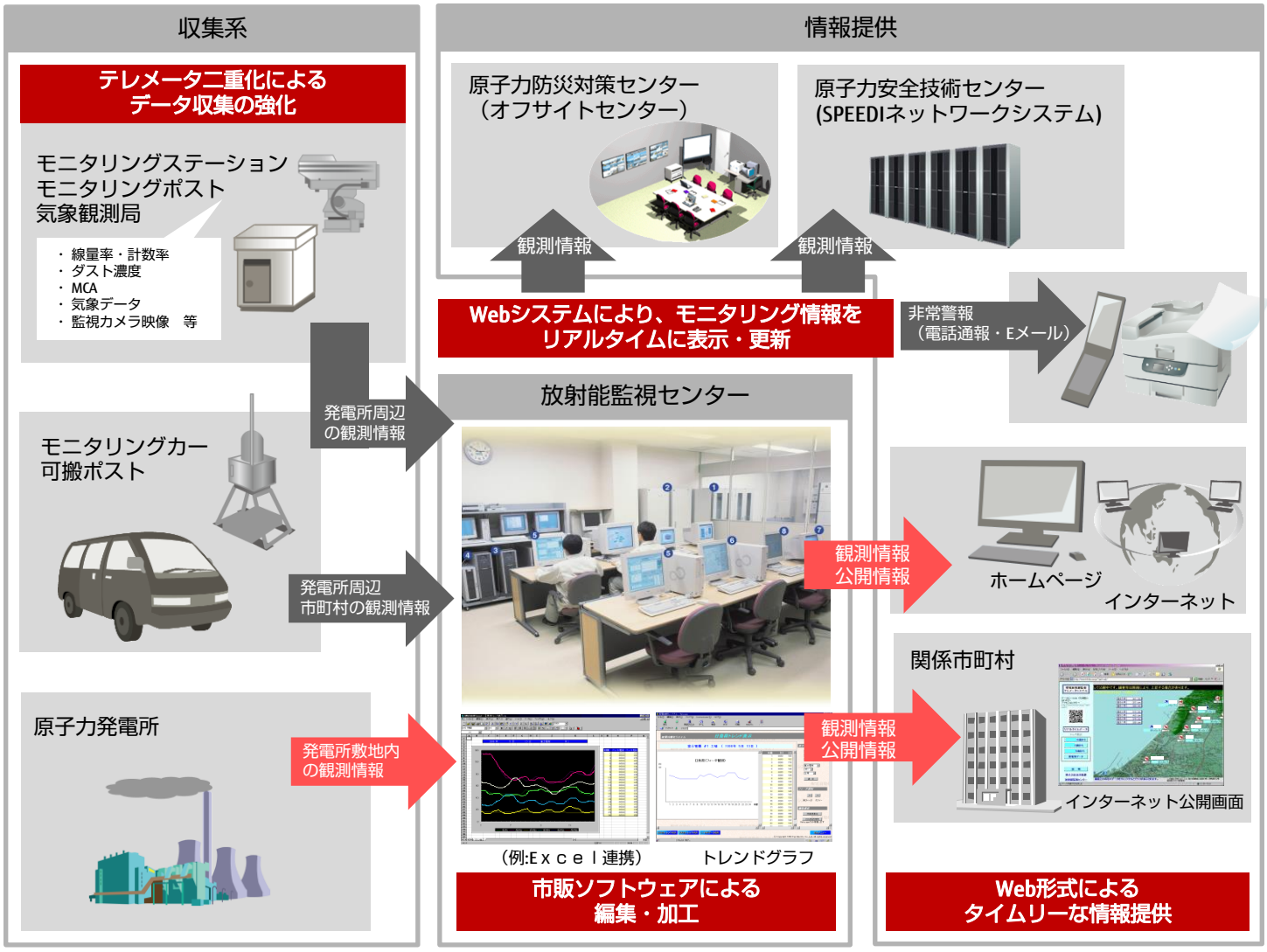
FUJITSU Public Sector Solution
環境放射線監視テレメータシステム

システム概要

環境放射線監視テレメータシステムでは、
①発電所周辺地域における空間放射線等の連続集中監視による災害防止
②自然災害や不測の事態により放射線災害が発生した場合の対応・対策を支援
③発電所、各関係機関との情報交換・共有化と地域住民への情報公開を支援するシステムです。

本システムにより放射線監視業務の効率化、原子力災害が（万が一）発生した場合の緊急時対策等に役立てる事が可能となります。

システムイメージ



特　　徴

■ テレメータ子局や通信回線を二重化することにより安定したデータ収集を行います。
収集は常時2分で行います。
各通信事業者提供のIPネットワーク回線を採用することにより観測データ以外の
カメラ映像ストリームの収集やIP電話による通信を行うことができます。

■ 信頼性、堅牢性に優れたラック搭載型の高性能サーバを採用して分散していた装置と機能の集約を行い、
設置スペースのダウンサイジング化を図ります。

■ 観測情報をWebブラウザで提供するため、使い慣れた操作で情報の表示・更新を行うことができます。
システム利用にはユーザ認証によるセキュリティ管理を行い、ユーザレベル毎に情報の参照・操作権限を抑制します。
また、専用端末ではないため容易に端末の増設を行うことができます。

■ 全ての測定データはCSV形式による出力が可能、Word、Excel等の市販ソフトウェアを使用して
非定型な報告書作成を行うことができます。

機　　能

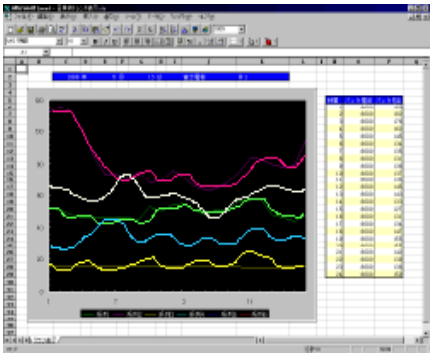
■ データ収集系システム
・ モニタリングステーション等の観測局から測定データの収集／演算／警報判定を行います。
・ 異常検出の際は非常警報の通知により異常発生をお知らせします。

■ データ解析系システム
・ 収集した観測情報の保存／管理と表示を行います。
・ 表示は全端末から閲覧ができ、システム運用制御の操作も行えます。
・ 保存データは自動で定期的にバックアップを行いデータ損失の事態を防止します。

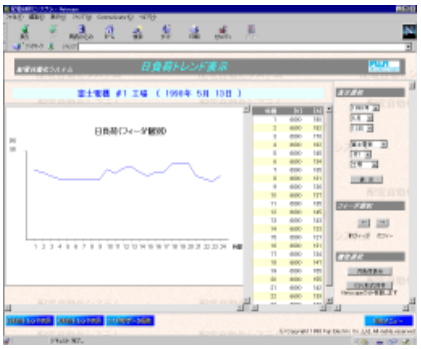
■ データ提供系システム
・ 保存データを関係機関、関係市への配信とインターネットによる観測情報の公開を行います。
また、監視センター、関係市に設置する広報用モニタで観測情報、各種ＰＲ映像の広報表示を行います。

運用画面イメージ

（例:Excel連携）



トレンドグラフ



インターネット公開画面

注　意 ●ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水,湿気,湯気,ほこり,油煙などの多い場所に設置しないでください。火災,故障,感電などの原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●機器の改良のため、予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
●印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。

お問い合わせ先
富士通コンタクトライン　（総合窓口）
0120-933-200
受付時間 9：00～17：30
（土・日・祝日・年末年始を除く）
富士通株式会社
〒105-7123　東京都港区東新橋1-5-2　汐留シティセンター

All Right Reserved,Cpyright©富士通株式会社 2013
第7版　2013/9/10